

МРТ аппарат

MAGVUE ELITE 1.5T

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петrozаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

MPT аппарат MAGVUE ELITE 1.5T

Томограф магнитно - резонансный MAGVUE ELITE 1.5T имеет высокоеффективный сверхпроводимый магнит с высокой однородностью изображения и низким расходом криогена, что делает данную МР - систему комфортной для пациента, высокопроизводительной и выгодной.



• Особенности:

- Компактный размер
- Эргономичный дизайн
- Большой диаметр отверстия
- Высокая однородность магнитного поля
- Легкое размещение пациента

Основные характеристики:

- Цифровой спектрометр
- Мощная градиентная система
- Обновляемая компьютерная платформа
- Комбинированные комплексы обследования
- Дистанционная идентификация катушки
- Автоматическое перемещение стола
- Дистанционная работа с пациентом
- Система работает на базе операционной системы Windows - 7
- Обновляемое программное обеспечение
- Настраиваемый графический интерфейс пользователя
- Удаленное обслуживание

Стандартные исследования:

- 2D спиновое эхо,
- двухмерное/трехмерное градиентное эхо,
- 2D/3D градиентное эхо с очищением,
- быстрое спиновое эхо,
- двойное быстрое спиновое эхо,
- инверсия-восстановления (режим STIR),
- инверсия-восстановления с диффузией (FLAIR),
- двухмерная (2D)/трехмерная (3D) времяпролетная (TOF) МР ангиография,
- SSFP (True-FISP),
- жировое подавление / отечное подавление.

Визуализация:

- техника предварительного подавления (до 6 произвольных областей),
- техника предварительного подавления подвижных областей (2D/3D TOF),
- оптимизированная последовательность угла наклона вектора,
- контраст переноса намагниченности,
- сформированное Градиентное Эхо,
- произвольное подавление,
- получение прямоугольных изображений,
- дискретизация с повышенной частотой в направлении фазового кодирования / дискретизация считываемых параметров,
- частичная визуализация количества возбуждений выбранного поля/эха,
- компенсация потока,
- нулевое дополнение.

Технология высокой четкости изображения для точного диагноза за короткое время



Эхо-планарная визуализация:

- SE/GE EPI (спин эхо/градиентный эхосигнал),
- многокадровая эхо-планарная визуализация,
- однокадровая эхо-планарная визуализация,
- IR SE-EPI (спиновое эхо обратного преобразования),
- Diffusion EPI (диффузионная эхо-планарная визуализация).

Дополнительная фильтрация:

- фильтрация изображения для снижения шума,
- плата ультрабыстрого усилителя для обработки данных,
- повышение контрастности контуров / сглаживание изображения.

Работа с изображениями:

- объединение изображений в новые серии, например, в серию обработанных изображений,
- автоматическая загрузка изображений,
- отображение в режиме реального времени,
- выбор разных настроек отображения,
- возможность отображения снимков до 5 пациентов,
- аннотация и название изображения,
- быстрый просмотр до 500 изображений с возможностью просмотра по 15 изображений на экране.

Обработка:

- просмотр изображений позволяет пользователю обрабатывать сразу несколько изображений,
- все функции обработки изображений могут быть применены к индивидуальному изображению или ко всем отображенными снимкам.

Фильтр изображений:

- использование фильтра верхних и нижних частот и автоматически регулирует содержание изображения (адаптивный фильтр),
- одновременное снижение шумов, повышение резкости изображения.
- Позиционирование пациента - автоматизированная система внутреннего сканирования не требует какого-либо вмешательства и увеличивает производительность системы.

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владивосток (423)249-28-31	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сургут (3462)77-98-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47